

PERIODICA POLYTECHNICA

ELECTRICAL ENGINEERING — ELEKTROTECHNIK

176

VOL. 3.



POLYTECHNICAL UNIVERSITY
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BUDAPEST



INDEX

KOVÁCS, K. P.—CSÁKI, F.: Asynchronous Running of Turbo-alternators	1
SCHNELL, L.: Eine neue Kompensationsmethode zur Meßwandlerprüfung	21
HORVÁTH, T.: Die Verzerrung der Wellenform von Stoßgeneratoren unter dem Einfluß der Belastungsimpedanz	39
KOVÁCS, K. P.—RÁCZ, I.—LÁZÁR, J.: Über die dynamische Stabilität von Zweimaschinen-Systemen	61
KLÁR, J.: Methods Used for Estimating the Energy Requirements of the Future and the Reasonable Development of Power Supply	67
LISKA, J.: Zur Nutschrägung der Asynchronmotoren	79
PETROW, G.: Mehrwicklungs-Spartransformatoren	85
VALKÓ, I. P.—KEMÉNY, Á.—PÁLFI, A.: Das Rauschen von Pentoden bei niedrigen Frequenzen	103
KARSAI, K.: Fehler und Bemessung von Spannungswandlern	119
FENYŐ, I.: Eine neue Methode zur Lösung von Differenzengleichungen nebst Anwendungen	153
ДЕНИЧ, И.: Вопросы социалистической индустриализации Венгрии	
Industrial Review — Aus der Industrie	175
BÁRÁNY, N.: Considerations Regarding the Possible Use of Some Optical Elements	183
FODOR, G.: The Interpretation of Characteristics and of Fundamental Equations of the Electromagnetic Field	197
BAJCSAY, P.: Anwendung der Matrizenrechnung zur Lösung gewöhnlicher, linearer Differentialgleichungssysteme mit variablen Koeffizienten	217
KARSA, B. E. F.: Some Questions on Reactive Power and Reactive Consumption	233
FELDMANN, L.: On Linear Difference Equations with Constant Coefficients	247
ELEK, T.: Über die weltanschaulichen Fragen der Physik der Gegenwart	259
KLÁR, J.: Krise oder Konjunkturzyklen	275
KOZMA, L.: The New Digital Computer of the Polytechnical University, Budapest	321
MAKAI, E.: Steiner Type Inequalities in Plane Geometry ..	345
Я. КЛАР: Экономическая эффективность научного исследования в промышленности	357
Industrial Review — Aus der Industrie	371

